

---

# Lebenslauf

SILVIA J. ACKERMANN – DIPL. INFORMATIK-ING. ETH  
DIDAKTISCHER AUSWEIS IN INFORMATIK – ETH ZÜRICH

HEINRICHSTRASSE 243  
CH-8005 ZÜRICH  
FIXNET +41 443 505 443  
SILVIA.ACKERMANN@ADABIT.CH

ALTER: 40 JAHRE  
NATIONALITÄT: SCHWEIZ  
HEIMATORT: 8887 MELS SG

---

## AUSBILDUNGEN

Gymnasium	1978-82	Kantonsschule Sargans, Matura Typus E: Wirtschaft
Bankausbildung	1983-84	Bankpraktikum für Wirtschaftsmaturanden, SKA Zürich, 11 Monate <i>Abteilungen: Ausbildung (Kaderkurse), Cheques-/Depotgeschäft, Disposition, Kredite</i>
EDV-Ausbildung	1984-85	Programmierausbildung, SKA Zürich, 7 Monate EDV-Einführung, Programmierung in PL1 und Cobol, Bankfachkurs, Praktika
Studium	1989-95	Informatik, ETH Zürich <i>Studienschwerpunkte: Hardware, Informationssysteme</i> <i>Nebenfach: Informatikdidaktik, Soziale Kommunikation, Allg./-Umweltpsychologie</i> <i>Semesterarbeiten Informatik: Simulation eines Mikroprozessors</i> <i>Nebenfach: Projektmethode im praktischen Einsatz</i> <i>Diplomarbeit: EducETH – Spezifikation, Implementation Prototyp WWW Educationserver</i> <i>Tätigkeiten: Assistenz Informatik (94/95), Unix-Systemadministration (ETH Forst), u.a.</i>
Nachdiplomstudium	1995-96	Didaktischer Ausweis in Informatik, ETH Zürich <i>Ausbildung Allgemeine Didaktik und Fachdidaktik. Unterrichtspraktika FH Aarau, Brugg: C-Programmierung/Unix; Studienwoche Informatik (SJF), Word/LaTeX</i>
Zertifikat	2003	ECDL Prüfungsexpertin (Testcenter-Partnerin) <i>„European Computer Driver Licence“: Europäischer Computerführerschein alle Module</i>

## TÄTIGKEITEN / INFORMATIK-PROJEKTE

SKA Zürich	1985-87	Junior-Programmer <i>Softwareentwicklung für das Auslandbankgeschäft; insbesondere SWIFT-Applikation.</i>
Avatech AG	1987-89	Product Manager <i>Leitung Software, Datenbank-Betriebssystem und 4-GL-Sprache. Entwicklung von Inhouse-Applikationen, Technische &amp; logistische Kundenunterstützung. Firmenschulungen.</i>
Alcatel STR	1993	Informatik-Ingenieurin <i>Formale Spezifikation von Benutzerschnittstellen im Telekommunikationsbereich.</i>
ETH Zürich	1995-98	Informatik Didaktik <i>Projektleitung Education Server EducETH, langjährige Leitung &amp; Entwicklung.</i> <i>Konzeption &amp; Realisierung der Simulation eines generischen Mikroprozessors für den Unterricht.</i> <i>Konzeption JavaKarelOOP: Umgebung zur Einführung ins Programmieren.</i> <i>Betreuung Allg. Didaktik I/II (SA), Informatik Didaktik I/II, Semester- und Diplomarbeiten. Prüfungsexperte von Prüfungslektionen und Informatik Didaktik Prüfungen, ETH Zürich.</i> <i>Leitung Studienwoche Informatik (Schweizer Jugend Forscht) für Mittelschülerinnen.</i> <i>Kurse/Vorträge: Internet-Fortbildungen, Unterrichtsmaterialien über WWW, Programmierung, etc.</i> Fachberaterin Departement Informatik <i>Beratung der Studierenden. Informationsveranstaltungen zu Diplomstudium. Zulassungen</i> <i>Diplomstudium/Doktorat. Studienerlasse, Prüfen &amp; Zulassen von Praktikumsfirmen, Zusammenstellungen</i> <i>Nebenfach, Prüfungszulassungen. Erstellen von Lehrpublikationen: Verzeichnis der Lehrveranstaltungen,</i> <i>Katalog IIIC (Druck/WWW), Wegleitung Studiengang.</i> <i>Organisation Maturandentage für Departement.</i> <i>Beratendes Mitglied Studienkommission (SK). Arbeitsgruppen SK: Semesterendprüfungen, binäre Noten,</i> <i>Abschaffung Prüfungspakete, Zeugnisgestaltung (Transcript), Neugewichtung Krediteinheiten, etc.</i> <i>Vorschlag Doppeldiplomabkommen (ECP).</i> <i>Projektleitung Unterrichtsevaluation durch Studierende am Departement SS97.</i>
Dozentin ZHW	1998/2000	Fachhochschule Winterthur <i>Abteilung Elektrotechnik: Informatik-Grundlagen 1/2/3 (Programmierung, OOP, SWE, DB, C)</i>
Geschäftsführerin	adabit Consulting & Coaching GmbH	
	1998	Backup-Konzept Architekturbüro
	1999	Migration GIS-Software, Firmenumschulungen; Didaktik Seminar INFVO, Bern Sommerstudium Informatik für Maturandinnen, ETH Consulting & Coaching Informatikverantwortliche KIGA
	1999/2000	Projektleitung Intranetauftritt für Schweizerischen Versicherungskonzern
	2000	Entwicklung Produkttraining „Communiuqué 2.0 Overview &Architekture“ Schulungen in Los Angeles, München und London, Access/Excel Schulungen
	2000	Projektleitung Entwicklung Programmierkurs für proprietäres System, Website <a href="http://www.aeschlifrau.ch/">http://www.aeschlifrau.ch/</a>
	2001	Projektbegleitung & Coaching Migrationsprojekt Zürich Versicherungen, Websiteprojekte, Analyse & Design Softwareintegration Webplattform Logismata AG, Schulungsprojekte

2002-2004 *Entwicklung Schulungskonzepte, Usability & Didaktische Beratung, Projektmanagement, Projektmanagementausbildung, Vorgehens- & Phasenmodelle, Systemdenken Konzeption, Layout, Design und Entwicklung von Webauftritten: <http://www.heptagon.fi>, <http://www.sbap.ch>, <http://www.spectrum-optic.ch>, <http://www.inm-be.ch/>, ... Konzept & Durchführung firmenspezifische, Kader- und Standardausbildungen (zB Excel-Schulung Personalfachpersonen / Controller, Website-Entwicklungsumgebungen, Didaktikschulungen, Datenbankausbildung, etc.)*

### AUSGEWÄHLTE PUBLIKATIONEN

Konferenzbericht	1994	Programmiersprachen und Systemarchitekturen, SI Nr.2 1994, S. 21 f.
Studienführer	1996	Studienführer Informatik Didaktik an der ETH Zürich
Informatik & Schule	1996	Unterrichtsmaterialien über World Wide Web, LOGIN 16 Heft 1, S. 61 ff.
Produktivität Online	1997	EducETH – Eine Internet Courseware Datenbank <i>Tagungsband der Autorenkonferenz „Produktivität Online“ – Interaktives Lernen und Arbeiten in multimedialen Netzwerken, Freie Universität Berlin, Hrsg. R. Schwarzer</i>

### AUSGEWÄHLTE SCHULUNGEN

ETH Zürich	Informatik-Didaktik, Internetkurse, Anwenderschulungen (Geometry/Word/LaTeX) Konzepte zur Einführung in die Programmierung (IMP/OOP), etc.
SIBP	Internet Suchstrategien, Einführung ins Programmieren
Firma Burkhalter	Internetkurs für Firmenleitung
BPW	Internetkurse
Architekturbüro	Internet, Anwenderschulungen, Excel
FH Aarau	Unterricht C-Programmierung
FH Winterthur	Unterricht Informatik-Grundlagen (Pascal, OOP, SW-Engineering, u.w.)
Firma Avatech	4 GL Sprache, Datenbanksystem
ETH Zürich	Präsentations-Beratungen
Zürich Versicherung	Umschulung, Anwenderschulung: Access, Excel (Umschulung v. Lotus 123)(Bedag)
Info, INM	Kaderschulungen Erwachsenenbildung (Information & Führung / Fit 4 Quality, je 2 Tage)
Price Wat. Coopers	Anwenderschulung Access Datenbanken
IT-Training (CS)	System Engineering, Projekt Mindstorms im Rahmen der CS-Weblehrgang-Ausbildung
Unilog-Integrata CH	Projektmanagement, Vorgehensmethodiken des modernen Projektmanagements
Stadt Zürich	Internetrecherche – Suchen-Finden-Beurteilen Umgang mit Information
Credit-Suisse	ECDL, Excel, Access-Schulungen, Projektmanagement & Systems Engineering (mit Unilog)

### PROGRAMMIERSPRACHEN / PLATTFORMEN

C, Cobol, Pascal, Modula, Oberon, SystemBuilder, Perl, SQL  
Unix, PC (NT, Windows 9x), Macintosh, Ceres, IBM-Mainframes

### SPRACHEN

Deutsch	Muttersprache
Englisch, Französisch	Wort und Schrift
Spanisch	Alltagssprachgebrauch

### AUSLANDAUFENTHALTE

Frankreich	1982/83	Sprachaufenthalt, Chambéry, 6 Monate
Ägypten	1985	Analyse & Praktikum Ausland-Bankgeschäft, Credit-Suisse Kairo, 2 Monate
Spanien	1993	Sprachaufenthalt, Sprachkurs, Salamanca, 2 Monate
USA	2000	Evaluation Schulungsanbieter
USA, UK, DE	2000	Kursleitungen Architekturschulung für proprietäres Appl.Server System mit CMS

### MITGLIEDSCHAFTEN

IAETH	Informatik-Alumni ETH Zürich; Vorstand 1998-2003	SI	Schweizer Informatiker Gesellschaft
-------	--	----	-------------------------------------